Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen; dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Anordnung und Verfahren zur Diagnose von Verstopfungen in Kanälen eines Mikrowärmeübertragers

<u>Device and Method for Diagnosing Obstructions in Channels of a Micro Heat Exchanger</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

]	wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
	des Patentwesens (PCT)
	und am
	abgeändert (falls

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen Patente für Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	erman Language	Declaration		
Prior foreign appplication	nns			Priority	<u>Claimed</u>
10302156.6 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	21.01.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No . Nein
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	henden Vorteile al ntanmeldungen bzw. elen Anmeldungen, von Amerika bener er Gegenstand ein eser Patentanmeldur dung, bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Prinklang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ller unten § 365(c) velche die nnen, und nes jeden ng nicht in mationalen Absatz von effenbarung üfung der Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internatio the United States, listed b subject matter of each of the is not disclosed in the pri International application in the first paragraph of Title 35, Utacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defected Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal applice elow and e claims or United e manner inted State elose information in entre elose information in elose in el	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is Title 37, Code of became available oplication and the
PCT/EP2004/000464 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	21.01.20 (Filing Date (Anmeldeda		anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(Si (pa	ending tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen femer dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang- 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nan der Wahrheit entspre e eidesstattliche Erl blege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sind efängnis bestraft werd sentlich und vorsätzli wirksamkeit der vo	ch bestem echen, und klärung in ntlich und n gemäß § d und mit len können ich falsche urliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these stateme knowledge that willful falses made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willfijeopardize the validity of the issued thereon.	d that all e believe nts were statement e or imprise 18 of t ul false	statements made and to be true; and a made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) wind/oder vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Herbert Grieb	Herbert Grieb
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Malsch, GERMANY	Malsch, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Maronenweg 4	Maronenweg 4
76316 Malsch	76316 Malsch
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Astrid Lohf	Dr. Astrid Lohf
Dr. Addid Com	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Erlangen, GERMANY	Residence Erlangen, GERMANY
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Erlangen, GERMANY Staatsangehörigkeit	Inventor's signature Date Residence
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Erlangen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Residence Erlangen, GERMANY Citizenship DE
Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Erlangen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Residence Erlangen, GERMANY Citizenship DE Post Office Address
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Erlangen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Residence Erlangen, GERMANY Citizenship DE Post Office Address Kneippstr. 13a
Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Erlangen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Residence Erlangen, GERMANY Citizenship DE Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE